하우젠 시스템 에어컨

Split Type

AVMWBC023/032/040 시리즈

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고,
재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

DB98-27414A(1)

HAUZEN이란?

집을 뜻하는 독일어 'HAUS'와 중심을 뜻하는 'ZENTRUM'의 합성어로
'생활의 중심'이란 의미입니다.

■ 제품의 특장점

서라운드 자동운전

차가운 바람이 직접 닿지 않고 실내에 골고루 퍼지기 때문에 냉방병 및 감기 걱정이 없습니다. 또한 순환되는 바람이 실내를 빨리 시원하게 해주므로 냉방 시간이 단축됩니다.

절전운전 기능

실내를 시원하게 유지하면서 전기료까지 절약할 수 있는 기능으로 에어컨 사용의 효율성을 높입니다.

고감각 고품격 디자인

깔끔하면서도 고급스런 스타일로 어느 곳에도 자연스러운 배치가 가능한 고품격 인테리어 디자인을 자랑합니다.

다기능 청정 시스템

항알레르기필터, 활성탈취필터를 채용하여 알레르기 항원은 물론 담배 냄새 등을 없애 줍니다.

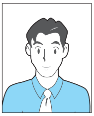
휴먼터치 리모컨

디자인 감각까지 새로운 휴먼터치 리모컨으로 에어컨 사용이 더욱 편리해졌습니다.

에어컨 설치시 설치기사의 설치 자격증을 확인해 주세요.

에어컨 설치는 설치 자격증을 소지한 당사 에어컨 설치기사만이 할 수 있습니다.
설치 자격증을 소지하지 않은 설치기사에게 당사 에어컨을 설치하여 발생한 문제에 대해서는 당사가 책임을 지지 않습니다.

시스템 에어컨 설치 자격증



DVM SAMSUNG 삼성전자

홍 길 동

HONG KIL DONG
SAE-0000-0000

시스템 에어컨 설치 자격증

❖ 본 증은 당사 에어컨 기술 자격증 임을 증명합니다.
❖ 본 증을 반드시 패용하시기 바랍니다.
❖ 본 증은 주차증 및 다른 용도로 사용하실 수 없습니다.
❖ 본 증은 타인에게 양도 및 대여할 수 없습니다.
❖ 본 증은 에어컨 전 제품을 취급할 수 있습니다.
❖ 본 증을 분실, 습득 및 기타 자세한 사항은 아래 연락처로 문의 바랍니다.

• 자격취득일 :
• 연 락 처 : 031-270-2892~7

삼성전자주식회사

■ 차례

준비편

안전을 위한 주의사항 ········ 5
각 부분의 이름 ········ 13
무선리모컨 사용방법 ········ 17

기본편

사용 전 확인사항 ········ 19
에어컨 기본운전 ········ 21
냉방운전 ········ 23
자동운전 ········ 24
제습운전 ········ 25
송풍운전 ········ 26

응용편

터보운전 ········ 27
실내를 빨리 시원하게 하고 싶어요
절전운전 ········ 28
전기료를 절약하고 싶어요
열대야숙면운전 ········ 29
더운 여름밤에도 깊고 편안하게 잠들고 싶어요
열대야숙면 꺼짐예약기능 ········ 31
원하는 시각에 열대야숙면 기능이 자동으로 꺼지게 하고 싶어요
자동청소기능 ········ 32
습기 제거로 곰팡이 발생을 억제하고 싶어요
소리삭제기능 ········ 33
에어컨 작동음을 없애고 싶어요
바람의 방향조절 ········ 34
바람의 방향을 자유롭게 조절하고 싶어요
에어컨 켜짐예약기능 ········ 35
원하는 시각에 에어컨이 자동으로 켜지게 하고 싶어요
에어컨 꺼짐예약기능 ········ 36
원하는 시각에 에어컨이 자동으로 꺼지게 하고 싶어요
실내기 버튼으로 운전 ········ 37
리모컨 없이 에어컨을 운전하고 싶어요

차례

선택사양편

유선리모컨 사용방법 ········ 38
중앙제어기 사용방법 ········ 39
기능제어기 사용방법 ········ 40

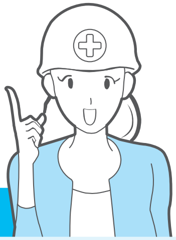
기타편

청소 및 손질방법 ········ 41
생활의 지혜 ········ 46
보관방법 ········ 47
고장신고 전 확인사항 ········ 48
폐 전자제품 처리안내 ········ 51
제품규격 ········ 52

참고	제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.
용어*	제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.
p	해당 페이지를 참조하세요.

220V	본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.
경고	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
주의	지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

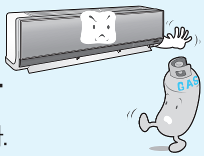
경고



■ 설치할 때

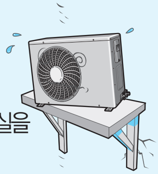
금지 **가연성 가스가 누설되는 곳 또는 누설 가능성이 있는 곳에는 설치하지 마세요.**

▶ 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.



금지 **높은 외벽, 베란다 바깥 쪽 등 낙하 우려가 있는 곳에는 실외기를 절대 설치하지 마세요.**

▶ 인명 피해나 재산 손실을 가져올 수 있습니다.



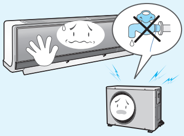
제품 설치는 반드시 서비스센터나 설치 전문점에 의뢰하세요.

▶ 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

▶ 특히, 공장 지대나 염분이 많은 해안 등 특수한 장소에 설치해야 할 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.

제품 설치시 반드시 접지하고, 접지선은 가스관, 수도관, 전화선 등에 연결하지 마세요.

▶ 감전의 위험이 있습니다.



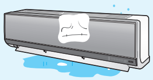
제품을 분해 또는 재설치할 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스센터에 의뢰하세요.

▶ 고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

▶ 제품 운송 서비스는 지원되지 않으며, 제품 설치 장소를 바꾸는 경우 추가 공사비와 설치비가 별도로 청구됩니다.

제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스센터에 의뢰하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



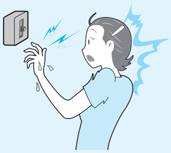
금지 — 금지 표시입니다.	감전 예방을 위한 접지 표시입니다.
반드시 지켜야 할 사항이라는 표시입니다.	분해금지 — 분해금지 표시입니다.
전원을 차단하라는 표시입니다.	

■ 전원 관련

금지

전선 부분을 잡아 당기거나 젖은 손으로 보조전원스위치를 만지지 마세요.

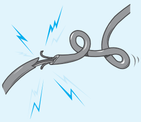
▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지

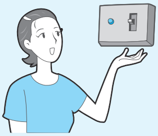
전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



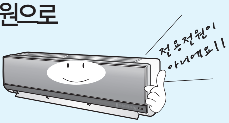
에어컨 전용 개폐기 및 누전차단기를 설치하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



전원은 반드시 별도 배선을 설치하여 에어컨 전용 전원으로 사용하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

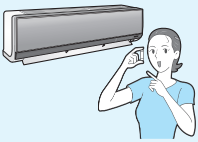


금지

전원선 또는 보조전원스위치가 손상되었을 때는 위험을 방지하기 위하여 제조사 또는 서비스기사, 그와 동등한 자격을 갖춘 사람에 의해 교체해야 합니다.

정격 용량의 퓨즈를 사용하세요.

▶ 특히 퓨즈 대용으로 철사나 동선 등을 사용하지 마세요. 고장이나 화재의 위험이 있습니다.



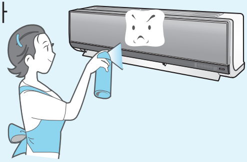
경고

■ 사용 중에

금지

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

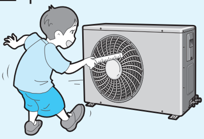
▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 제품 고장이나 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.



금지

제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.

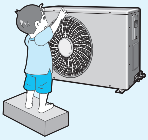
▶ 특히, 어린이들이 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해 주세요.



금지

실외기 근처에 어린이가 밟고 올라설 수 있는 물건을 놓아두지 마세요.

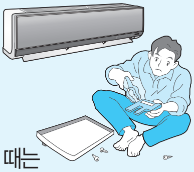
▶ 어린이가 떨어져 크게 다칠 수 있습니다.



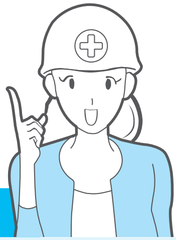
분해 금지

제품에 전열 기구, 전기 히터 등을 연결하거나 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다. 수리할 필요가 있을 때는 서비스센터에 연락하세요.



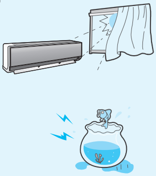
주의



■ 설치할 때

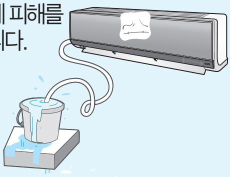
설치는 직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해서 하세요.

▶ 냉방 효과가 떨어지고 감전될 수 있으므로 커튼 등을 설치해 주세요.



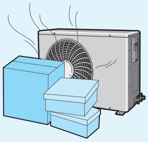
배수호스는 배수가 확실하게 이루어지도록 설치하세요.

▶ 배수가 잘 되지 않으면 실내로 물이 넘쳐 가구 등에 피해를 입힐 수 있습니다.



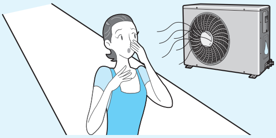
실외기는 장애물이 없고 통풍이 잘 되는 곳, 운전시 발생하는 소음이 이웃에 영향을 주지 않는 곳에 설치하세요.

▶ 고장의 위험이 있으며, 소음으로 인해 이웃에게 불쾌감을 줄 수 있습니다.



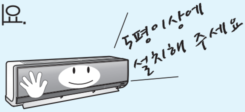
에어컨 실외기를 도로변에 설치할 경우 2m 이상의 높이에 설치하거나 열기가 보행자에게 직접 닿지 않도록 설치하세요.

▶ 건축물의 설비기준 등에 관한 규칙으로 꼭 지켜야 하는 사항입니다.



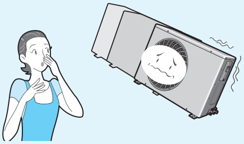
실내기는 5평 이상의 방에 설치하세요.

▶ 5평 미만의 방에 실내기를 설치할 경우 별도의 환기장치를 설치해 주세요.



실외기 설치시 수평이 유지되도록 하세요.

▶ 수평이 유지되지 않을 경우 실외기에서 진동음이 발생할 수 있습니다.



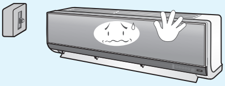
주의

■ 전원 관련

금지

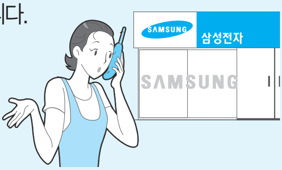
보조전원스위치로 직접 에어컨을 끄지 마세요.

▶ 고장이나 감전의 위험이 있으므로 반드시 [운전/정지] 버튼을 눌러 꺼 주세요.

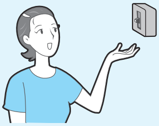


수리할 필요가 있을 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스센터에 의뢰하세요.

▶ 임의로 분해, 수리할 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

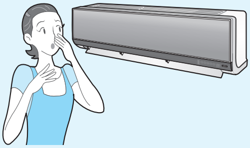


운전 중에 정전이 될 경우에는 즉시 전원을 차단하세요.



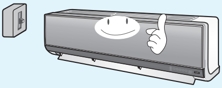
제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단한 후 서비스센터에 문의하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



에어컨을 오랫동안 사용하지 않을 때는 보조전원스위치를 꺼 주세요.

▶ 전력이 소모되고, 화재가 발생할 수 있습니다.

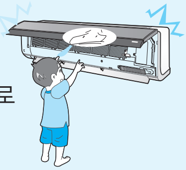


■ 사용 중에

운전 중일 때는 패널을 열지 마세요.

금지

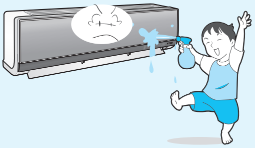
▶ 패널은 특별한 경우를 제외하고는 분리하지 않는 것이 원칙입니다.
무리한 힘을 주어 억지로 여는 경우 손상될 수 있으므로 주의하세요.



제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.

금지

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



차가운 바람이 사람이나 동식물에 오랫동안 직접 닿지 않도록 하세요.

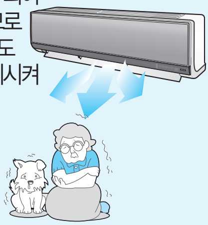
금지

▶ 인체에 해로우며, 동식물에도 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.

밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마세요.

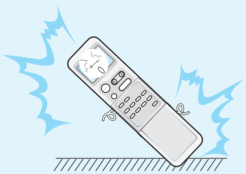
금지

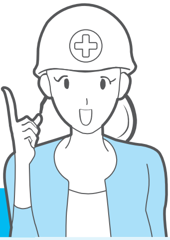
▶ 산소가 부족하게 되어 위험할 수 있으므로 1시간에 한번 정도 창문을 열어 환기시켜 주세요.



리모컨에 심한 충격을 주거나 임의로 분해하지 마세요.

금지



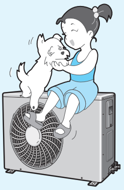


주의

■ 사용 중에

금지 **제품 위에 올라가거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.**

▶ 고장이나 감전의 위험이 있으며, 물건이 떨어져 다칠 수 있습니다



금지 **정밀기기, 식품, 동식물, 화장품 등의 보존이나 특수 용도로는 사용하지 마세요.**

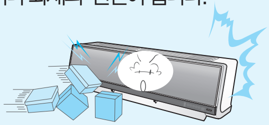
▶ 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

금지 **에어컨에서 나오는 물은 마시지 마세요.**

▶ 인체에 해롭습니다.

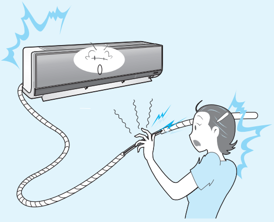
금지 **제품에 인위적으로 과도한 충격을 주지 마세요.**

▶ 고장이나 화재의 원인이 됩니다.



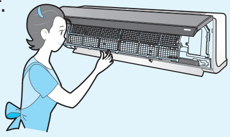
금지 **제품에 연결된 배관을 만지지 마세요.**

▶ 다치거나 화상을 입을 수 있습니다.



먼지거름필터는 꼭 끼워 주세요.

▶ 먼지거름필터 없이 에어컨을 사용할 경우 수명이 짧아지고 전기 소모도 많아집니다.



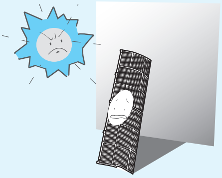
안전점검	오래 사용한 에어컨의 소비자 안전점검을!			
	이러한 증상이 있습니까?	ㅇ운전소리가 매우 크거나, 이상한 소리가 난다. ㅇ운전 중에 이상한 냄새와 연기가 난다. ㅇ누전차단기나 퓨즈가 자주 끊어진다. ㅇ실내기에서 물이 샌다. ㅇ그 밖의 이상이나 고장이 있다.	이럴 땐 사용 중지	ㅇ안전을 위해 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 플러그를 뽑아 놓는다. ㅇ구입처 또는 서비스센터로 연락하여 점검을 받는다. ◎절대 소비자의 임의로 수리를 하지 마시기 바랍니다.

■ 기타

금지

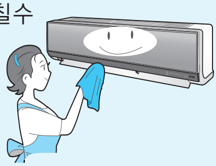
먼지거름필터 건조시 필터에 직사광선이 닿지 않도록 하세요.

▶ 변형될 수 있습니다.



청소 및 손질은 전원을 차단하고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.

▶ 감전되거나 다칠 수 있습니다.



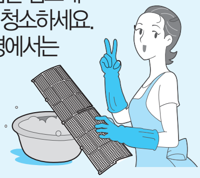
물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

▶ 제품 표면이 변질될 수 있습니다.

먼지거름필터는 2주에 한번 정도 청소하세요.

▶ 청소 및 손질방법을 참조해 먼지거름필터를 청소하세요. 먼지가 많은 환경에서는 더 자주 청소해 주세요.

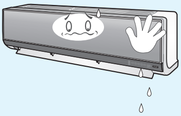


실외기의 열교환기는 표면이 날카로우니 청소시 주의하세요.

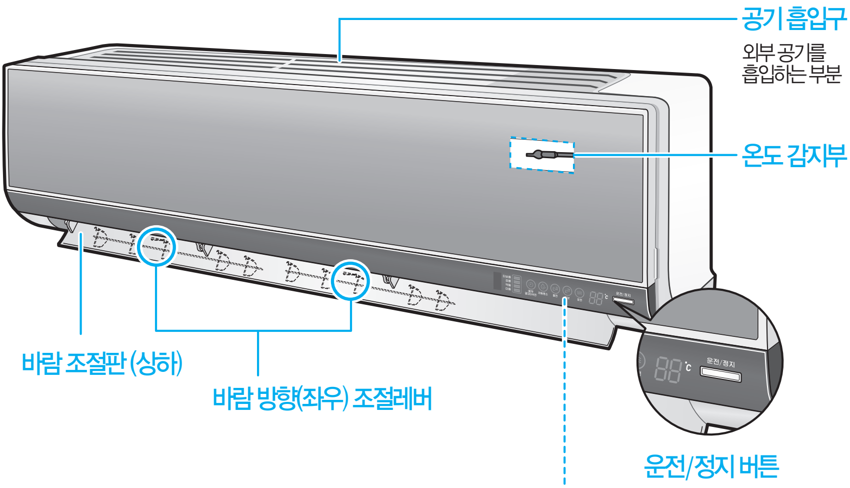
▶ 손가락이 베일 우려가 있으므로 두꺼운 면장갑 등을 착용해 주세요.

실내기 아래에 다른 제품이나 물건이 없도록 해 주세요.

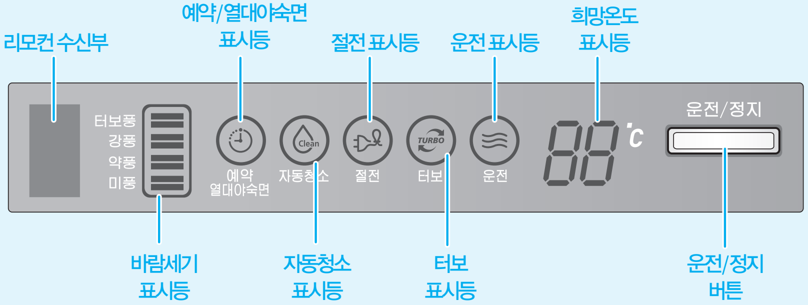
▶ 실내기에서 떨어지는 물로 인해 화재 또는 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



■ 실내기

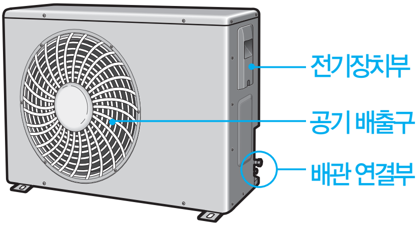


■ 본체조절부 및 표시등

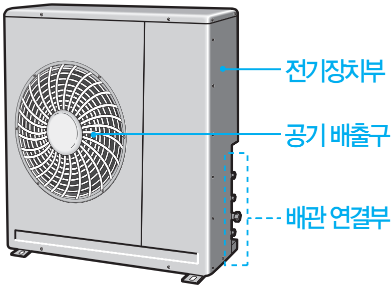


■ 실외기

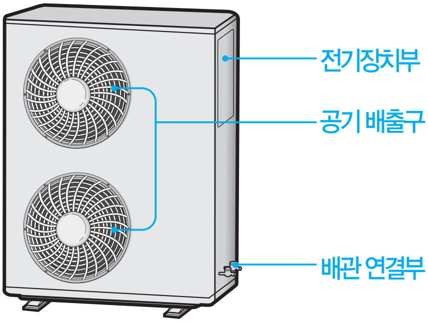
A 타입



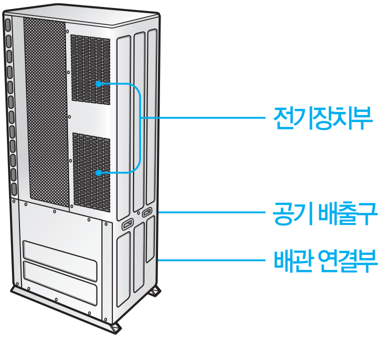
A-1 타입



B 타입

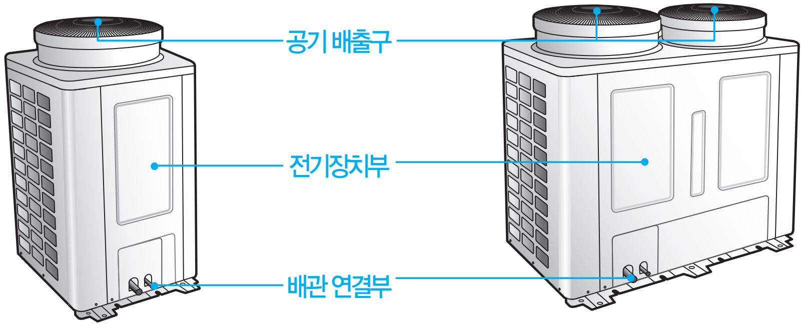


B-1 타입

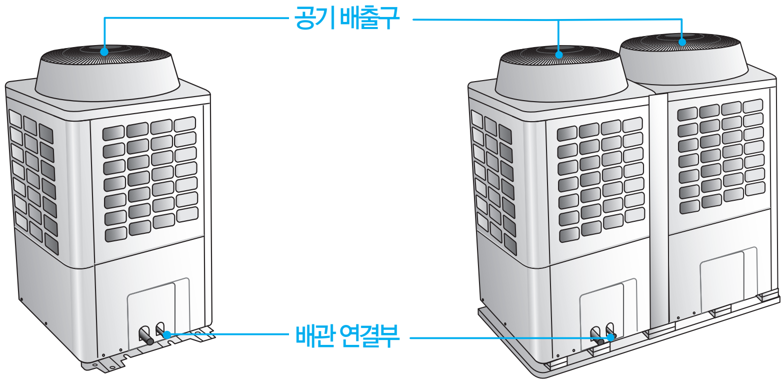


■ 실외기(계속)

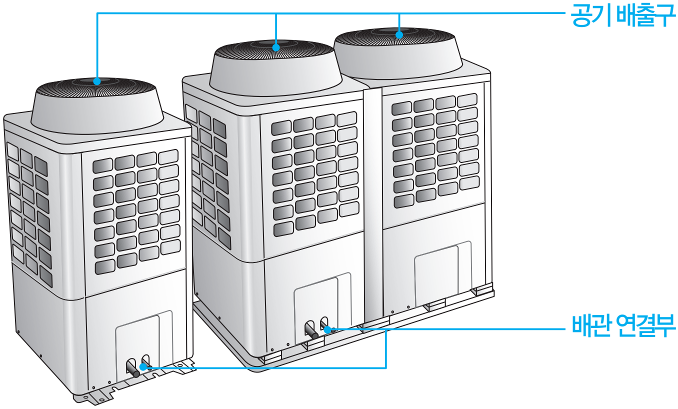
C 타입　　　D 타입



E, E-1 타입　　　F 타입

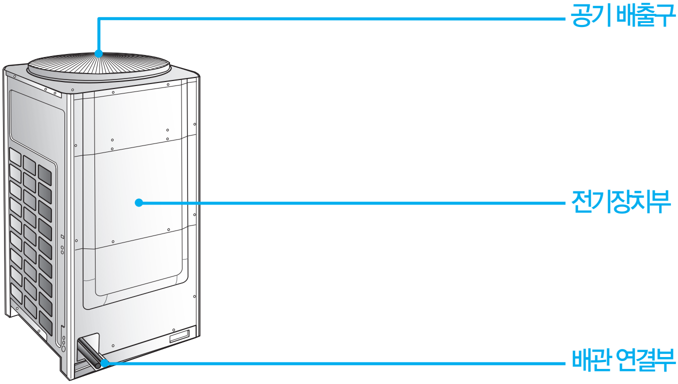


G 타입



보조실외기(G 타입은 보조실외기를 별도 구매하여 설치해야 합니다.)

H 타입



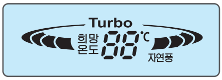
주의

- 실외기는 건물 외벽이나 베란다 난간 밖 등 불안정한 장소에 매달아 설치하지 마세요. 실외기가 떨어져 파손될 뿐 아니라 사람이 다치거나 재산의 손실이 발생할 수 있습니다.
- 열교환기에 먼지가 쌓이면 냉난방 효과가 떨어질 수 있으므로 물을 뿌려가며 먼지를 제거해 주세요. 표면이 날카로우므로 주의하세요.

리모컨 송신/건전지 교체시기 표시

운전 표시

사용 중인 운전을 표시



터보운전/희망온도/바람세기/자연풍 표시

절전운전/바람방향 표시

예약 표시

설정한 예약 기능을 표시

소리설정 표시

주의

리모컨에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.

참고

리모컨 사용방법

- 실내기의 리모컨 수신부로 향한 후 눌러 주세요.
- 리모컨의 버튼을 눌렀을 때, 실내기에서'띠리리링~' 또는 '띵'과 같은 소리가 나면 선택된 것입니다.
- 삼파장 형광등이나 네온사인 등으로 인해 강한 빛이 발생하는 곳에서는 리모컨 버튼을 눌러도 에어컨이 작동되지 않을 수 있습니다. 이 때는 실내기의 리모컨 수신부 바로 앞에서 사용하세요.
- 리모컨으로 다른 전자제품이 작동할 때는 서비스센터에 문의하세요.

■ 버튼 조작부

운전/정지 버튼
전원을 켜고 끌 때

온도조절 버튼
희망온도를 설정할 때

운전선택 버튼
원하는 운전을 선택할 때

Digital *i* 켜짐/꺼짐 버튼
실내기의 표시등을 켜고 끌 때

바람세기 버튼
바람의 세기 정도를 조절할 때

상하바람 버튼
바람의 방향을 상하로 조절할 때

터보운전 버튼
빠르고 강력한 냉방을 원할 때

절전 버튼
시원함을 유지하면서 전기료도 절약할 때

■ 건전지 교체 시기

건전지의 수명이 다 되었을 경우 리모컨 표시부에 ( )가 표시되므로 이때 새 건전지로 교체해 주세요. 리모컨에는 1.5V AAA형 건전지 2개가 필요합니다.

> **참고**
> **Digital *i* 켜짐/꺼짐**
> 실내기의 표시등을 리모컨의 버튼을 통해 켜고 끌 수 있게 한 기능으로 에어컨이 켜져 있을 때 사용 가능합니다.
> 단, 운전 및 예약 기능 사용시 운전 및 예약 표시등은 [Digital *i* 켜짐/꺼짐] 버튼을 눌러도 꺼지지 않습니다.

■ 버튼 조작부

자동청소 버튼
에어컨 내부의 습기 제거로 곰팡이 발생을 억제할 때

소리삭제 버튼
에어컨 작동음을 없앨 때

에어컨 예약 켜짐/꺼짐 버튼
에어컨이 켜지고 꺼지는 시각을 예약할 때

에어컨 예약 확인/취소 버튼
예약 기능을 완료하거나 취소할 때

열대야 예약 꺼짐 버튼
열대야숙면운전이 꺼지는 시각을 예약할 때

열대야 예약 확인/취소 버튼
예약 기능을 완료하거나 취소할 때

열대야 버튼
열대야숙면운전을 선택할 때

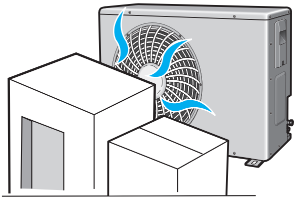
■ 리모컨 건전지 넣는 방법

1 건전지 덮개를 여세요.
▶( )부분을 살짝 누르면서 아래 그림과 같이 화살표 방향으로 밀어 주세요.

2 건전지를 넣으세요.
▶(+), (-)극을 확인한 후 넣어 주세요.

3 덮개를 덮으세요.
▶덮개와 리모컨 아래 부분을 맞춘 후 '딸깍' 소리가 날 때까지 수평으로 밀어 넣어 주세요.

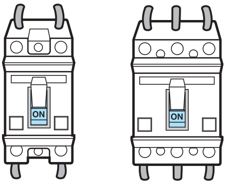
에어컨을 효과적으로 사용하려면
다음 사항을 미리미리 확인해 두시면 좋습니다.



■ 실외기 근처의 장애물 확인

덮개나 장애물 등이 있으면 치워 주세요.

제품 고장의 원인이 되고, 바람이 잘 통하지 않아
냉방 효과가 떨어집니다.



■ 보조전원스위치 확인

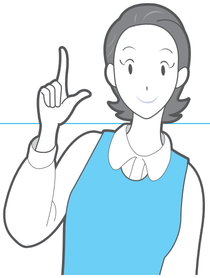
에어컨을 켜기 전 보조전원스위치를 꼭 켜 주세요.

보조전원스위치가 꺼져 있으면 [운전/정지] 버튼을 눌러도
에어컨이 켜지지 않습니다.

참고

보조전원스위치

- 보조전원스위치(MCCB, ELB)는 제품에 포함되어 있지 않으므로 따로 구입해 설치하세요.
- 건물 내의 분전함에 보조전원스위치(MCCB, ELB)를 반드시 설치해 주시고, 청소시 또는 오랫동안 사용하지 않을 경우에는 꺼 주세요.
- 에어컨을 오랫동안 사용하지 않다가 다시 사용할 경우에는 운전을 시작하기 6시간 전에 보조전원스위치(MCCB, ELB)를 켜 주세요.(압축기 보호용)



■ 에어컨을 운전할 수 있는 온도/습도

온도, 습도 범위를 벗어난 곳에서 운전할 경우 보호장치가 작동하여 운전이 되지 않을 수 있습니다.
특히, 실외온도가 5℃ 이하일 때는 에어컨을 가동하지 마십시오.

▶ 냉방운전

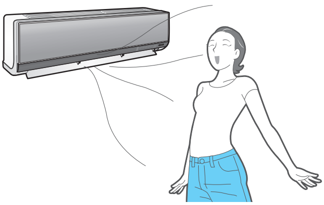
- 실내온도 : 약 21℃ 이상, 32℃ 이하
- 실내습도 : 상대습도 80% 이하
  (습도가 높은 곳에서 오랫동안 운전하면 에어컨에 이슬이 맺힐 수 있습니다.)
- 실외온도 : 약 5℃ 이상, 43℃ 이하

다양한 운전 기능들을 알아 두시고, 에어컨과 함께 시원한 여름을 맞이하세요.

기본기능

[운전/정지] 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

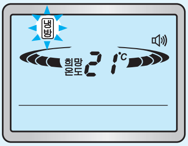
(한번 더 누르면 정지됩니다.)

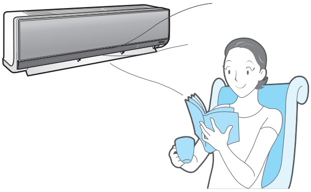


실내를 시원하게...

냉방운전

자동으로 냉방 운전이 선택됩니다. p 23

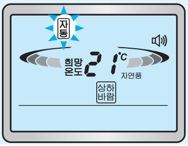


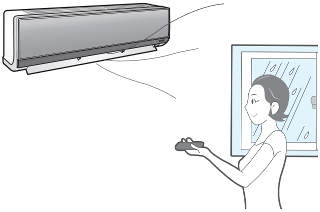


에어컨 스스로 쾌적한 실내를...

자동운전

운전선택 버튼을 눌러 자동운전을 선택하세요. p 24

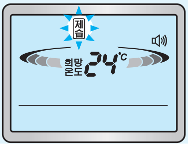


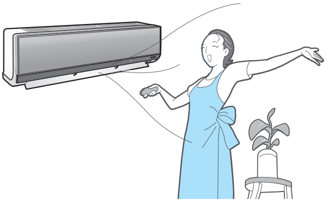


실내에 습기가 많을 때...

제습운전

운전선택 버튼을 눌러 제습운전을 선택하세요. p 25

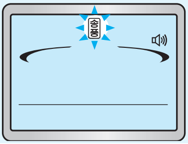




자연스런 바람을...

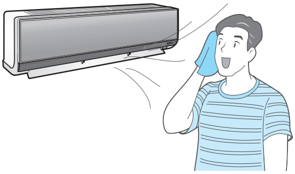
송풍운전

운전선택 버튼을 눌러 송풍운전을 선택하세요. p 26



[운전선택] 버튼을 누를 때마다 (냉방)▷(자동)▷(제습)▷(송풍)이 반복 선택됩니다.

응용기능

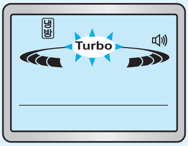


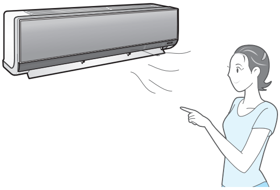
빠르고 강력한 운전을...

터보운전

터 보
버튼을 눌러 터보운전을 선택하세요.

p 27



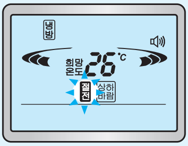


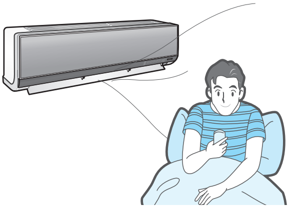
쾌적한 온도에 전기료 절약까지...

절전운전

절 전
버튼을 눌러 절전운전을 선택하세요.

p 28



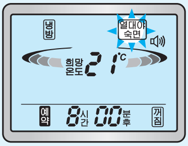


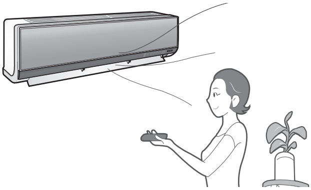
더운 여름밤에 깊고 편안하게 자고 싶을 때...

열대야숙면운전

열대야
버튼을 눌러 열대야숙면운전을 선택하세요.

p 29~30



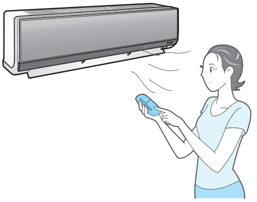


실내기 내부의 습기 제거로 곰팡이 발생을 억제하고 싶을 때...

자동청소기능

자동청소
버튼을 눌러 자동청소기능을 선택하세요.

p 32

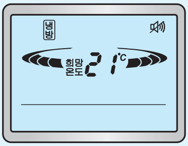


에어컨의 작동음을 없애고 싶을 때...

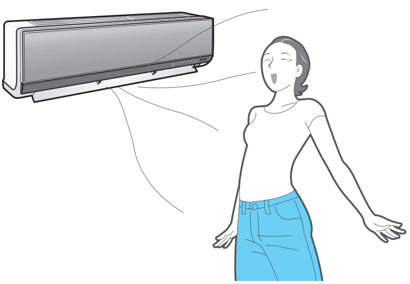
소리삭제기능

소리삭제
버튼을 눌러 소리삭제기능을 선택하세요.

p 33



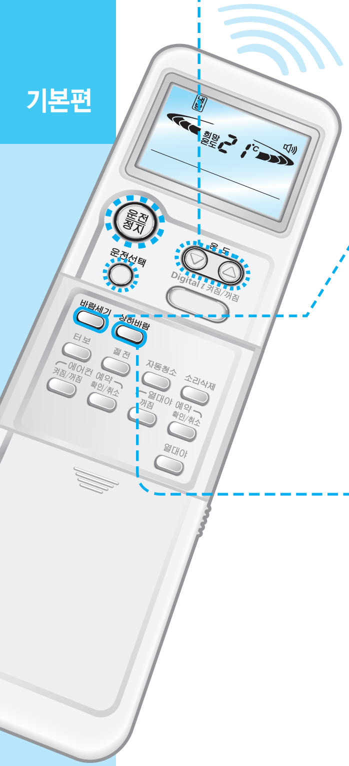
실내를 시원하게 하고 싶어요



가장 자주 사용되는 운전으로 온도와 바람의 세기, 방향을 마음대로 조절할 수 있는 운전 기능입니다.

운전정지 버튼을 눌러 에어컨을 켰을 때, 냉방운전으로 선택됩니다.

다른 운전일 경우 운전선택 버튼을 눌러 냉방운전을 선택하세요.



온도조절

[▽][△] 버튼을 누르면 16℃~30℃범위에서 희망온도를 조절할 수 있으며 버튼을 한번 누를 때마다 1℃씩 조절됩니다.

바람세기 조절

[바람세기] 버튼을 누를 때마다

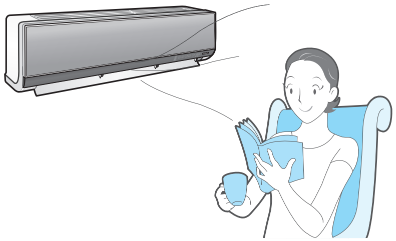
(미풍) ▷ (약풍) ▷ (강풍) ▷ (터보풍) ▷ (자동풍)이 반복 선택됩니다.

바람방향(상하) 조절

바람의 방향을 상하로 조절할 수 있으며, 좌우 바람방향은 손으로 직접 조절할 수 있습니다. p 34

참고

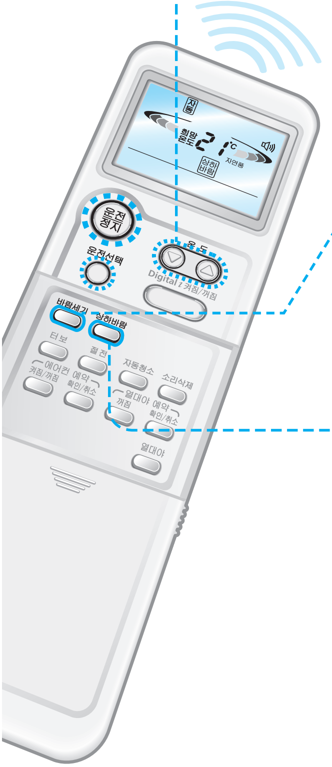
- (자동풍) : 실내 온도에 맞게 자동으로 조절되는 바람으로 (→ → →)이 반복 표시됩니다.
- **희망온도** : 사용자가 원하는 온도를 희망온도라고 하며, 희망온도가 현재온도보다 낮아야 찬바람이 나옵니다.



쾌적한 환경에서 생활할 수 있도록 에어컨 스스로 온도와 바람의 세기를 조절해 주는 운전 기능입니다. 자연에 가까운 바람세기인 (자연풍)으로 운전됩니다.

먼저,

(운전정지) 버튼을 누르고 운전선택 버튼을 눌러 자동운전을 선택하세요.



온도조절

[▽][△] 버튼을 누르면 16℃~30℃범위에서 희망온도를 조절할 수 있으며 버튼을 한번 누를 때마다 1℃씩 조절됩니다.

바람세기 조절

자동으로 (자연풍)이 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

바람방향 조절

상하 바람방향은 자동으로 선택되므로 따로 조절할 필요가 없으며, 좌우 바람방향은 손으로 직접 조절할 수 있습니다.

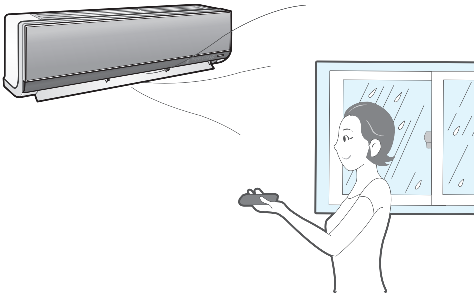
p 34

참고

자동운전시 바람세기

실내가 몹시 더울 때는 차갑고 강한 바람이 나오며, 어느 정도 시원해지면 부드러운 바람이 나옵니다.

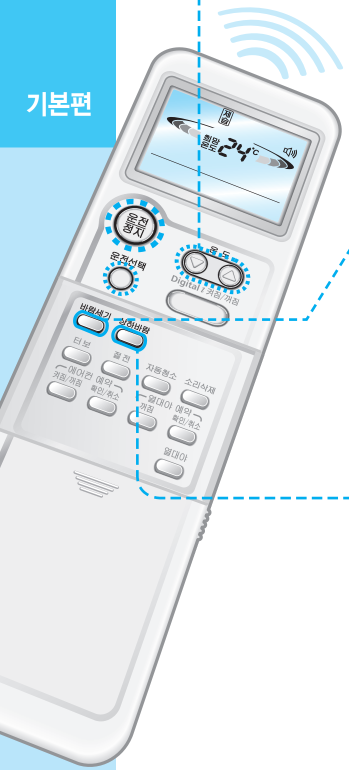
습기찬 실내를
쾌적하게 하고 싶어요



비오는 날에도 상쾌한 기분을 느낄 수 있도록 실내 습기를 효과적으로 제거해 주는 운전 기능입니다.

먼저,

운전정지 버튼을 누르고 운전선택 버튼을 눌러 제습운전을 선택하세요.



온도조절

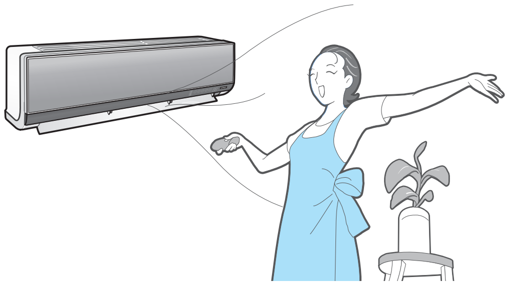
[▽][△] 버튼을 누르면 18℃~30℃범위에서 희망온도를 조절할 수 있으며 버튼을 한번 누를 때마다 1℃씩 조절됩니다.

바람세기 조절

스스로 (자동풍)이 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

바람방향(상하) 조절

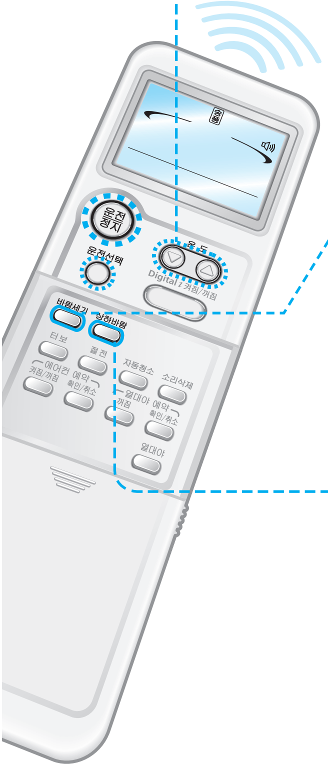
바람의 방향을 상하로 조절할 수 있으며, 좌우 바람방향은 손으로 직접 조절할 수 있습니다. p 34



자연스러운 환경에서 지낼 수 있도록 선풍기와 같은 바람을 내보내 주는 운전 기능입니다.

먼저,

운전정지 버튼을 누르고 운전선택 버튼을 눌러 송풍운전을 선택하세요.



온도조절

송풍시에는 실외기가 작동하지 않으므로 찬바람이 나오지 않습니다.
희망온도를 조절할 경우에는 냉방운전으로 바뀝니다.

바람세기 조절

[바람세기] 버튼을 누를 때마다

(미풍) ▷ (약풍) ▷ (강풍) 이 반복 선택됩니다.

바람방향(상하) 조절

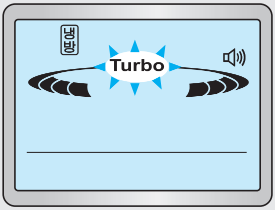
바람의 방향을 상하로 조절할 수 있으며,
좌우 바람방향은 손으로 직접 조절할 수 있습니다. p 34

참고

에어컨을 오랫동안 사용하지 않을 경우 송풍운전으로 3~4시간 정도, 에어컨 내부를 건조시킨 다음에 보관하면 좋습니다. p 47

실내를 빨리 시원하게 하고 싶어요

빠르고 강력한 냉방을 원할 때 쾌속냉방을 해 주는 운전 기능입니다.
외출에서 돌아왔을 때나 손님이 오셨을 때 선택하세요.



■ 터보운전 작동순서

1 **[운전/정지] 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.**

▶ '띠리리링~'소리가 나면서 에어컨이 켜지고 냉방운전이 시작됩니다.

정지 [운전/정지] 버튼을 누르면 정지됩니다.

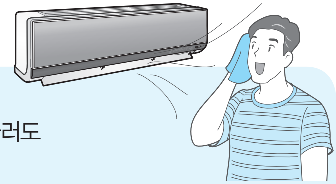
2 **[터보] 버튼을 눌러 터보운전을 선택하세요.**

▶ (Turbo)가 표시되고 터보운전이 30분 동안 작동됩니다.

▶ 한번 더 누르면 터보운전이 취소됩니다.

참고
제습/송풍운전 중에 터보운전을 선택하면
30분 동안 터보운전 후 자동운전으로 바뀝니다.

■ 온도 및 바람 조절



온도 조절

희망온도가 고정되어 있으므로 [▽][△] 버튼을 눌러도
조절되지 않습니다.

바람세기 조절

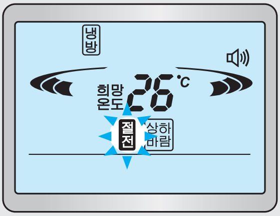
바람세기는 (터보풍)으로 고정되어 있으므로
[바람세기] 버튼을 눌러도 조절되지 않습니다.

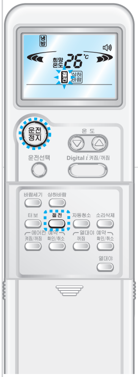
바람방향 조절

바람의 방향을 상하로 조절할 수 있으며,
좌우 방향은 손으로 자유롭게 조절할 수 있습니다. p 34

실내를 시원하게 유지하면서 전기료도 절약할 수 있는 운전 기능입니다.
절전운전으로 알뜰하게 에어컨을 사용하세요.

■ 절전운전 작동순서





1 [운전/정지] 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ '띠리리링~'소리가 나면서 에어컨이 켜지고 냉방운전이 시작됩니다.

정지 [운전/정지] 버튼을 누르면 정지됩니다.

2 [절전] 버튼을 눌러 절전운전을 선택하세요.

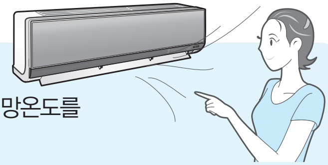
▶ (절전)이 표시되고 절전운전이 시작되면서 바람 조절판이 상하로 회전합니다.

▶ 한번 더 누르면 절전운전이 취소됩니다. 절전운전을 취소하더라도 바람 조절판의 상하 회전은 취소되지 않습니다.

참고

절전운전은 냉방/자동운전 중일 때만 선택할 수 있으며, 터보운전에서 절전운전을 선택할 경우 터보운전은 취소됩니다.

■ 온도 및 바람 조절



온도 조절

[▽][△] 버튼을 누르면 26℃~30℃ 범위에서 희망온도를 조절할 수 있습니다.

바람세기 조절

[바람세기] 버튼을 누를 때마다 ▷ ▷ ▷ ▷ 이 반복 선택됩니다. 단, 자동운전에서 절전 선택시 바람세기는 자동으로 (자연풍)이 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

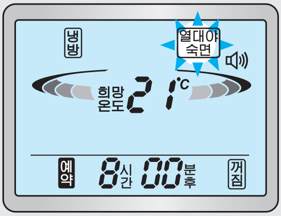
바람방향 조절

상하 방향은 리모컨의 [상하바람] 버튼으로, 좌우 방향은 손으로 자유롭게 조절할 수 있습니다. 단, 자동운전에서 절전운전 선택시 상하바람은 자동으로 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

p 34

더운 여름밤에도 깨끗하고 시원한 바람이 숙면을 도와주는 기능입니다. 편안한 숙면을 취하기 위해 잠들기 전에 사용하십시오.

■ 열대야숙면운전 작동순서



에어컨이 켜져/꺼져 있는 상태에서

[열대야] 버튼을 눌러 열대야숙면운전을 선택하세요.

▶ 입면모드 ▷ 숙면모드 ▷ 기상모드 순서로 3단계 냉방운전이 자동으로 진행됩니다.
3단계 냉방운전의 순서는 '열대야숙면운전 선택시 온도와 바람의 변화'에서 보다 자세하게 확인할 수 있습니다. p 30

▶ 열대야숙면운전 선택 후 8시간이 지나면 자동으로 에어컨이 정지됩니다.
열대야숙면운전 시간 변경은 '열대야숙면 꺼짐예약기능'에서 할 수 있습니다. p 31

취소 [열대야] 버튼을 한번 더 누르거나
[운전/정지] 버튼을 누르면 정지됩니다.

참고

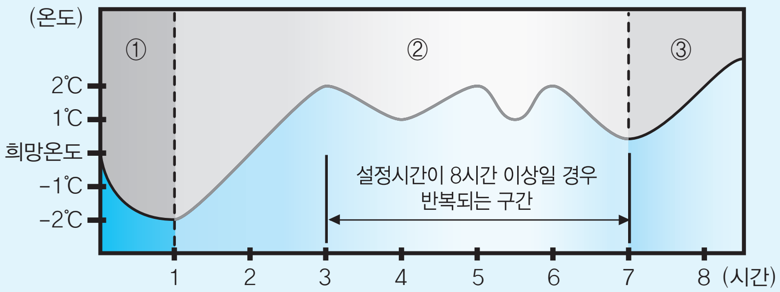
- [▽][△] 버튼을 누르면 16℃~30℃ 범위에서 희망온도를 조절할 수 있습니다.
- 추천 희망온도는 26℃~28℃ 입니다.
  희망온도가 너무 낮으면 한기 혹은 건조함을 느끼거나 감기에 걸릴 위험이 있습니다.
- 열대야숙면운전 희망온도는 리모컨이 켜져 있는 상태에서 선택하면 기존 온도가 유지되고, 리모컨이 꺼져 있는 상태에서 선택하면 26℃입니다.
- 열대야숙면운전시 바람 조절판과 바람세기는 3단계 냉방운전에 맞게 자동으로 조절됩니다.

■ 열대야숙면운전 선택시 온도와 바람의 변화

① 입면(入眠)모드 : 서라운드 급속냉방과 입면촉진 바람으로 잠들기 좋은 환경을 제공합니다.

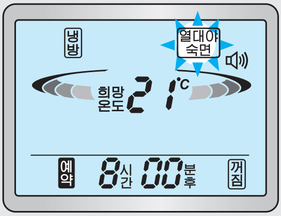
② 숙면(熟眠)모드 : 깊은 잠을 도와주는 동시에 건강한 피부온도를 유지하도록 물결 모양으로 온도를 조절합니다.
열대야숙면운전 시간 변경에 따라 숙면모드의 시간도 짧아지거나 길어질 수 있습니다.

③ 기상(起牀)모드 : 개운하게 깨어날 수 있도록 체온을 회복시켜 주는 바람이 제공됩니다.



원하는 시각에 열대야숙면 기능이 자동으로 꺼지게 하고 싶어요

원하는 시각에 자동으로 열대야숙면이 꺼지게 하는 기능입니다.
30분~12시간까지 설정할 수 있어요.



■ 열대야숙면 꺼짐예약기능 작동순서

에어컨이 켜져/꺼져 있는 상태에서

열대야

1 [열대야] 버튼을 눌러 열대야숙면운전을 선택하세요.

▶ 냉방운전이 선택됩니다.

취소 [열대야] 버튼을 한번 더 누르거나
[운전/정지] 버튼을 누르면 정지됩니다.

꺼짐

2 [열대야 예약 꺼짐] 버튼을 눌러 꺼질 시각을 맞추세요.

▶ 버튼을 한번 누르면 (꺼짐)이 깜박거립니다.

▶ 이후 버튼을 누를 때마다 30분 또는 1시간 단위로 시간이 늘어나므로 예약 시간을 30분~12시간까지 조절할 수 있습니다.

확인/취소

3 [열대야 예약 확인/취소] 버튼을 눌러 예약을 완료하세요.

▶ 버튼을 누르면 (꺼짐)이 깜박임을 멈추고 예약 시간이 표시됩니다.

▶ 시간 선택 후 10초 이내에 [열대야 예약 확인/취소] 버튼을 누르지 않으면 8시간으로 열대야숙면 꺼짐예약이 설정됩니다.

▶ 취소하고 싶을 때는 [열대야 예약 확인/취소] 버튼을 한번 더 누르세요.

참고

- 열대야숙면운전은 8시간 수면이 표준이므로, 운전시간을 너무 짧거나 길게 설정하면 숙면의 질이 떨어질 수 있습니다.
- 열대야숙면운전 시간을 4시간 이하로 설정하면 해당 시간이 지난 후 에어컨이 정지하며, 5시간 이상으로 설정하면 해당 시간 동안 운전하다가 종료 전 1시간 동안 기상모드로 운전 후 에어컨이 정지됩니다.
- 에어컨 켜짐/꺼짐예약 설정시에는 열대야숙면 꺼짐예약을 설정할 수 없습니다.

습기 제거로 곰팡이 발생을 억제하고 싶어요

에어컨 내부의 습기 제거로 곰팡이 발생을 억제해주는 자동청소기능입니다.
자동청소기능으로 에어컨을 보다 쾌적하고 편리하게 사용하세요.

■ 자동청소기능 설정

자동청소

1 [자동청소] 버튼을 눌러 자동청소기능을 선택하세요.

▶ **에어컨이 꺼져 있을 때**

실내기 표시등에 (Clean) 가 표시되고 자동청소기능이 작동합니다.

▶ **에어컨이 켜져 있을 때**

실내기 표시등에 (Clean) 가 표시되고 에어컨이 정지된 후, 자동청소기능이 작동합니다.

※ *자동청소시간은 에어컨이 정지하기 전에 선택된 운전 종류에 따라 달라집니다.*

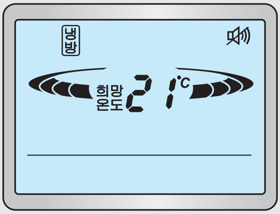
운전 종류	자동청소시간
자동(냉방)운전, 냉방운전, 제습운전	30분
자동(난방)운전, 난방운전, 송풍운전	15분

참고

- 자동청소기능은 실내기 표시등에서만 나타납니다.
- 에어컨이 켜져 있을 때는 에어컨 운전이 정지된 후에 자동청소기능이 작동합니다.

에어컨 작동음을 없애고 싶어요

에어컨 버튼을 눌렀을 때 나는 소리를 제거해 주는 기능입니다.
소리삭제기능으로 조용하게 운전하세요.



■ 소리삭제기능 선택

1 [소리삭제] 버튼을 눌러 소리삭제기능을 선택하세요.

▶ 🔇 표시가 나타납니다.

▶ 소리삭제기능이 설정되면 버튼을 눌러도 에어컨 작동음이 들리지 않습니다.

▶ 취소하고 싶을 때는 [소리삭제] 버튼을 한번 더 누르세요.

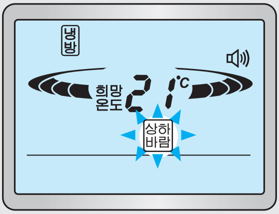
참고

소리삭제기능은 리모컨에서만 설정할 수 있습니다.

바람의 방향을 자유롭게 조절하고 싶어요

바람의 방향을 상하, 좌우로 회전시킬 수 있는 조절 기능입니다.
시원한 공기를 골고루 보내주어 실내가 더 쾌적해져요.

■ 바람의 방향조절(상하)



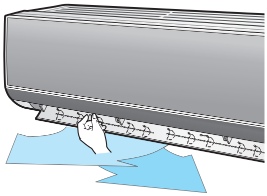
상하로 조절하고 싶을 때

1 **[상하바람] 버튼을 눌러 바람 조절판(상하)을 상하로 회전시키세요.**

▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람 조절판(상하)이 원하는 위치에 왔을 때 [상하바람] 버튼을 한번 더 누르세요. 바람 조절판의 상하 회전이 멈춥니다.

■ 바람의 방향조절(좌우)

좌우로 조절하고 싶을 때



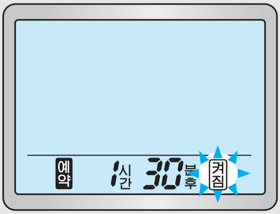
1 **바람 방향(좌우) 조절레버를 손으로 잡고 조절하세요.**

▶ 바람조절판이 상하로 회전 중일 때는 조절레버를 만지지 않도록 하세요. 다칠 수 있으므로 상하 회전을 멈추게 한 후 바람방향(좌우)을 조절하세요.

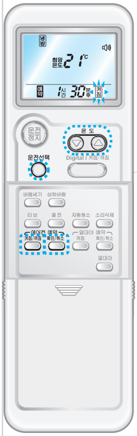
원하는 시각에 에어컨이 자동으로 켜지게 하고 싶어요

원하는 시각에 자동으로 에어컨이 켜지게 하는 기능입니다.
30분~24시간까지 설정할 수 있어요.

■ 에어컨 켜짐예약기능 작동순서



에어컨이 꺼져 있는 상태에서



켜짐/꺼짐

1 **[에어컨 예약 켜짐/꺼짐] 버튼을 눌러 켜질 시각을 맞추세요.**

▶ 버튼을 한번 누르면 (켜짐)이 깜박거립니다.

▶ 이후 버튼을 누를 때마다 30분 또는 1시간 단위로 시간이 늘어나므로 예약 시간을 30분~24시간까지 조절할 수 있습니다.

확인/취소

2 **[에어컨 예약 확인/취소] 버튼을 눌러 예약을 완료하세요.**

▶ 버튼을 누르면 (켜짐)이 깜박임을 멈추고 예약 시간과 함께 표시되면서 실내기의 예약 표시등에 불이 켜집니다.

▶ 시간 선택 후 10초 이내에 [에어컨 예약 확인/취소] 버튼을 누르지 않으면 예약이 취소되므로 (켜짐) 표시 및 실내기의 예약 표시등을 반드시 확인하세요.

▶ 취소하고 싶을 때는 [에어컨 예약 확인/취소] 버튼을 한번 더 누르세요.

운전선택

[운전선택] 버튼을 눌러 원하는 운전을 선택할 수 있습니다.

▶ 버튼을 누를 때마다 (냉방)▷(자동)▷(제습)▷(송풍)이 반복 선택됩니다.

▶ 원하는 운전이 표시될 때까지 버튼을 계속 눌러 선택하세요. 에어컨이 켜질 때 선택한 기능으로 운전이 시작됩니다.

온 도

[▽][△] 버튼을 눌러 원하는 온도를 선택할 수 있습니다.

▶ 원하는 온도가 표시될 때까지 버튼을 계속 눌러 선택하세요.

▶ 냉방/자동/제습운전 선택시에 온도조절이 됩니다.

참고

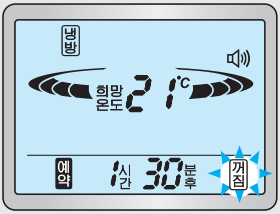
● 에어컨 켜짐예약은 에어컨과 리모컨이 꺼진 상태에서만 설정할 수 있습니다.

● 열대야숙면 꺼짐예약 설정시에는 에어컨 켜짐예약을 설정할 수 없습니다.

원하는 시각에 에어컨이
자동으로 꺼지게 하고 싶어요

원하는 시각에 자동으로 에어컨이 꺼지게 하는 기능입니다.
30분~24시간까지 설정할 수 있어요.

■ 에어컨 꺼짐예약기능 작동순서



에어컨이 켜져 있는 상태에서

1 켜짐/꺼짐

[에어컨 예약 켜짐/꺼짐] 버튼을 눌러 꺼질 시각을 맞추세요.

▶ 버튼을 한번 누르면 (꺼짐)이 깜박거립니다.

▶ 이후 버튼을 누를 때마다 30분 또는 1시간 단위로 시간이 늘어나므로 예약 시간을 30분~24시간까지 조절할 수 있습니다.

2 확인/취소

[에어컨 예약 확인/취소] 버튼을 눌러 예약을 완료하세요.

▶ 버튼을 누르면 (꺼짐)이 깜박임을 멈추고 예약 시간과 함께 표시되면서 실내기의 예약 표시등에 불이 켜집니다.

▶ 시간 선택 후 10초 이내에 [에어컨 예약 확인/취소] 버튼을 누르지 않으면 예약이 취소되므로 (꺼짐) 표시 및 실내기의 예약 표시등을 반드시 확인하세요.

▶ 취소하고 싶을 때는 [에어컨 예약 확인/취소] 버튼을 한번 더 누르세요.

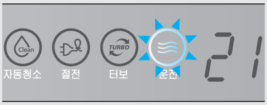
참고

- 에어컨 꺼짐예약은 에어컨과 리모컨이 켜진 상태에서만 설정할 수 있습니다.
- 열대야숙면 꺼짐예약 설정시에는 에어컨 꺼짐예약을 설정할 수 없습니다.

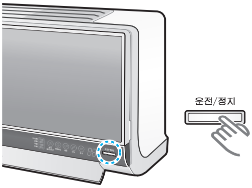
리모컨 없이 에어컨을 운전하고 싶어요

리모컨 없이도 실내기의 [운전/정지] 버튼으로 에어컨을 운전할 수 있습니다. 단, 자동운전만 가능합니다.

■ 실내기 버튼으로 운전



1



운전/정지 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ '띠리리링~' 소리가 나면서 에어컨이 켜지고 자동운전이 시작됩니다

정지 운전/정지 버튼을 한번 더 누르면 정지됩니다.

유선리모컨 사용방법을 알아 두세요

사용방법에 관한 보다 자세한 내용은 유선리모컨 사용설명서에 있습니다.
냉방 전용 모델의 경우 난방을 선택해도 난방운전이 되지 않습니다.

점검 표시
제품의 이상을 표시

제상 표시
성에제거 운전을 표시

운전 표시
사용 중인 운전을 표시

중앙제어 표시
중앙제어기 사용을 표시

예약 표시
설정한 예약 기능을 표시

온도 표시
희망온도를 표시

바람세기 및 바람방향 표시
바람의 세기 정도 및
바람의 방향을 표시

필터세척 표시
먼지거름필터 청소 시기를 표시

■ 버튼 조작부

온도조절 버튼
희망온도를 설정할 때

운전/정지 버튼
전원을 켜고 끌 때

운전선택 버튼
원하는 운전을 선택할 때

바람세기 버튼
바람의 세기를 조절할 때

상하바람 버튼
바람의 방향을 상하로 조절할 때

■ 버튼 조작부

시작/종료예약 버튼
에어컨이 켜지고 꺼지는 시각을 예약할 때

확인/취소 버튼
예약기능을 완료하거나 취소할 때

점검 버튼
설치기사가 에어컨을 점검할 때

필터리셋 버튼
필터 청소 후 필터 사용시간을 초기화 할 때

주의
- 유선리모컨에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.
- 점검 버튼은 에어컨 설치기사의 점검용입니다. 에어컨 사용 중 작동시키지 않도록 하세요.

중앙제어기 사용방법을 알아 두세요

사용방법에 관한 보다 자세한 내용은 중앙제어기 사용설명서에 있습니다.
냉방 전용 모델의 경우 난방을 선택해도 난방운전이 되지 않습니다.

주의

중앙제어기에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.

■ 버튼 조작부

전체운전 버튼 (전실 |)
중앙제어기에 연결된 모든 에어컨을 켤 때

전체정지 버튼 (전실 ○)
중앙제어기에 연결된 모든 에어컨을 끌 때

운전 표시등
에어컨이 운전 중임을 표시
(1대의 에어컨이 운전 중일 때도 표시됨)

■ 버튼 조작부

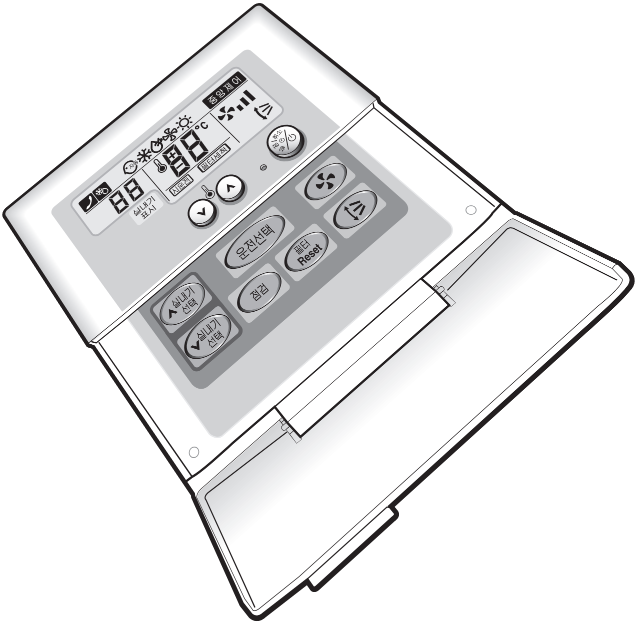
개별 운전/정지 버튼
개별 에어컨을 켜거나 끌 때

개별 운전 표시등
해당 번호의 에어컨 운전을 표시

냉난방 스위치 (냉방 / 자동 / 난방)
냉방/자동/난방 중 원하는 운전모드를 선택할 때

기능제어기 사용방법을 알아 두세요

사용방법에 관한 보다 자세한 내용은 기능제어기 사용설명서에 있습니다.
냉방 전용 모델의 경우 난방운전을 선택해도 난방운전이 되지 않습니다.



■ 버튼 조작부

온도조절 버튼
희망온도를 설정할 때

운전/정지 버튼
전원을 켜고 끌 때

실내기 선택 버튼
제어할 실내기를 선택할 때

실내기 표시
제어되고 있는 실내기 주소를 표시

운전선택 버튼
원하는 운전을 선택할 때

운전의 종류	자동운전	냉방운전
제습운전	송풍운전	난방운전

바람세기 버튼
바람의 세기를 조절할 때

■ 버튼 조작부

점검 버튼
설치기사가 에어컨을 점검할 때

필터리셋 버튼
필터 청소 후 필터 사용시간을 초기화 할 때

바람방향 버튼
바람의 방향을 조절할 때

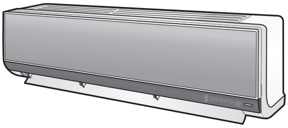
주의

- 기능제어기에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.
- 점검 버튼은 에어컨 설치기사의 점검용입니다. 에어컨 사용 중 작동시키지 않도록 하세요.

참고

기능제어기는 중앙제어기와 함께 사용되는 보조제어기입니다.

■ 외관 청소방법



1 부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 에어컨을 닦아 주세요.

2 에어컨의 좁은 틈새에 쌓인 먼지는 부드러운 솔로 털어내 주세요.

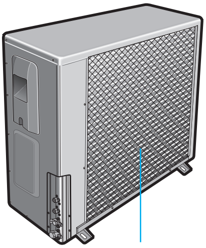
참고

실내기의 열교환기를 청소할 경우 제품을 분해해야 하므로 설치 전문점이나 서비스센터에 문의하세요.

주의

- 리모컨 수신부 및 표시등 부분은 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제 (시너, 등유 등)를 사용하여 에어컨 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 에어컨 표면이 손상될 수 있습니다.

■ 실외기 열교환기 청소방법



열교환기
(실외기 형상은 모델에 따라
다를 수 있습니다.)

▶ 열교환기에 먼지가 쌓이면 냉방 효과가 떨어지므로 주기적으로 청소해 주세요.

▶ 물을 뿌려가며 먼지를 제거해 주세요.

참고

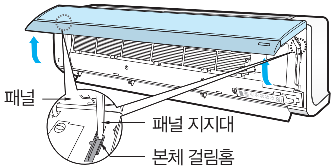
실외기 열교환기를 청소하기 곤란한 경우
설치 전문점이나 서비스센터에 문의하세요 .

주의

- 열교환기는 표면이 날카로우니 주의하세요.
- 겨울철에는 기온이 낮으므로 실외기 열교환기 물청소시 주의하세요.

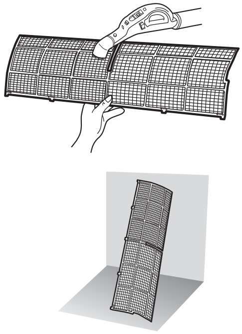
■ 먼지거름필터 청소방법

먼지거름필터는 에어컨 내부로 흡입된 공기 중의 먼지를 걸러주는 장치입니다.



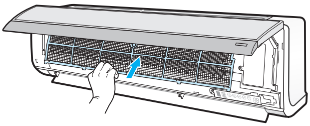
1 패널을 열어 주세요.

▶ 패널의 하단 좌우를 잡고 위쪽으로 끝까지 올려 양쪽 패널 지지대를 본체 걸림홈에 끼우세요.

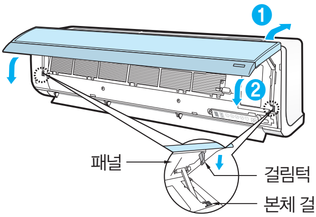


2 먼지거름필터를 뺀 다음 진공청소기나 솔로 먼지를 없애 주세요.

▶ 먼지가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물로 살짝 씻은 후, 그늘에서 완전히 말려 주세요.
단, 비벼 빨면 먼지거름필터가 망가질 수 있으므로 주의하세요.



3 먼지거름필터를 다시 끼워 주세요.

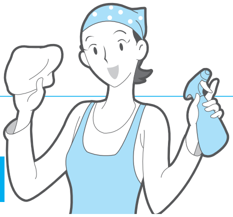


4 패널을 닫아 주세요.

▶ 패널을 위로 살짝 올린(❶) 후, 내려 닫아(❷) 주세요.

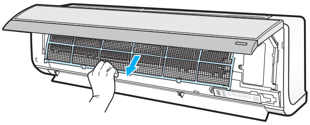
참고

먼지거름필터는 2주에 한번씩 청소해 주세요.
단, 청소 주기는 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라지므로 먼지가 많은 환경에서는 1주일에 한번 정도 청소하세요.

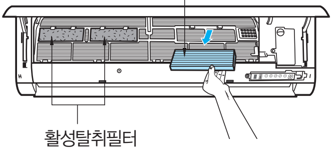


■ 항알레르기필터 청소방법

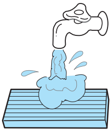
항알레르기필터는 알레르기의 원인이 되는 성분들을
흡착하여 분해하는 기능을 가진 기능성 필터입니다.
다음과 같은 방법으로 청소해 주세요.



1 패널을 열어 먼지거름필터를 빼 주세요.

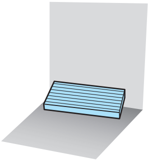


2 필터장착부에서 항알레르기필터(하늘색)를 빼 주세요.



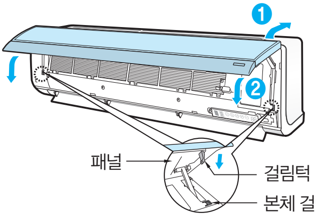
3 항알레르기필터를 깨끗한 물로 씻어 주세요.

▶ 비벼 빨면 필터가 망가질 수 있으므로 주의하세요.



4 그늘에서 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요.

▶ 항알레르기필터를 말릴 때는 직사광선이 닿지 않는그늘에서 완전히 말려 주세요. 필터 모양이 변형될 수 있습니다.



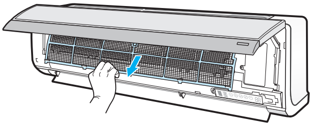
5 먼지거름필터를 끼운 후 패널을 닫아 주세요.

▶ 패널을 위로 살짝 올린(❶) 후, 내려 닫아(❷) 주세요.

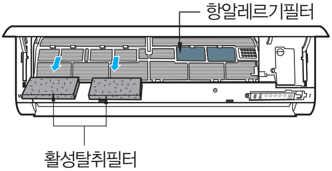
> **참고**
> 청소 주기는 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라질 수 있으나 약 3개월에 한번씩 청소해 주세요 .

■ 활성탈취필터 교체방법

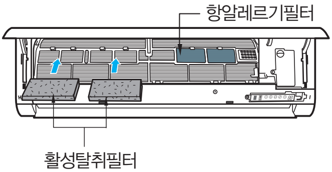
활성탈취필터는 탈취 성능의 강화를 위한
기능성 필터입니다. 다음과 같은 방법으로 교체해 주세요.



1 **패널을 열어 먼지거름필터를 빼 주세요.**

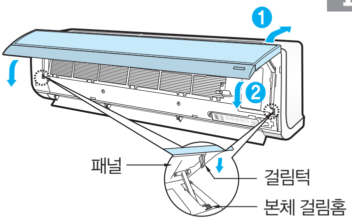


2 **필터장착부에서 수명이 다한 활성탈취필터 (검정색)를 빼 주세요.**



3 **필터장착부에 새 활성탈취필터를 끼워 주세요.**

▶ 새 필터는 비닐 포장을 뜯어낸 후 넣으세요.



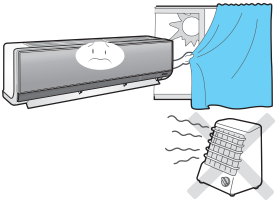
4 **먼지거름필터를 끼운 후 패널을 닫아 주세요.**

▶ 패널을 위로 살짝 올린(❶) 후, 내려 닫아(❷) 주세요.

참고

- 활성탈취필터의 수명은 사용 환경과 사용 시간에 따라 달라질 수 있으나 약 3개월에 한번씩 새것으로 교체해 주세요.
- 활성탈취필터는 서비스센터에서 구입하세요.

■ 설치관련



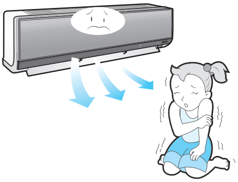
햇빛이나 열기구를 피해 설치하세요.

▶ 햇빛이 비칠 때는 커튼 등을 쳐 주세요.

▶ 열기구를 함께 사용하지 마세요.

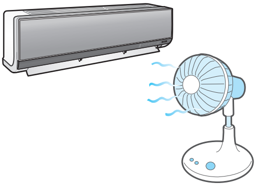
▶ 실외기는 바람이 잘 통하는 곳에 햇빛을 피해 설치하시고 햇빛이 비칠 경우에는 햇빛가리개를 꼭 설치해 주세요.

■ 사용관련



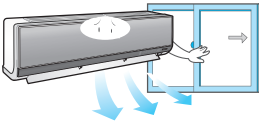
희망온도는 실외 온도보다 5℃ 낮게 조절하세요.

▶ 희망온도를 너무 낮게 맞추면 인체에 해롭고 전기소모도 많아지므로 실외온도보다 5℃ 정도 낮게 조절하여 사용하세요.



절전을 위해 에어컨과 선풍기를 함께 사용하세요.

▶ 에어컨과 선풍기를 함께 사용하면 냉방에 효과적일 뿐만 아니라 절전 효과도 기대할 수 있습니다



에어컨 운전시 창문이나 문은 가급적 닫아 주세요.

▶ 창문이나 문을 열고 에어컨을 사용할 경우 냉방 효과가 떨어집니다.

▶ 에어컨을 오랫동안 사용할 경우에는 1시간에 한번 정도 창문을 열어 환기시켜 주세요.

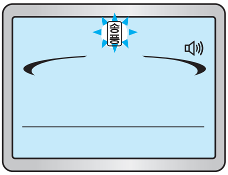
■ 기 타

먼지거름필터는 에어컨 운전시 꼭 끼워 사용하시고 자주 청소하세요.

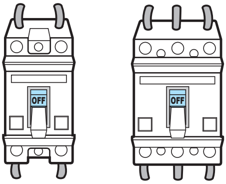
▶ 먼지거름필터를 끼우지 않고 에어컨을 사용하면 에어컨의 수명이 줄어들고 전기소모가 많아집니다.

▶ 먼지거름필터에 먼지가 많으면 냉방 효과가 떨어지므로 2주에 한번 정도 청소해 주세요.

■ 실내기 보관방법



1 맑은 날 청소 후 3~4시간 정도 송풍운전을 하여 실내기 내부를 건조시켜 주세요.

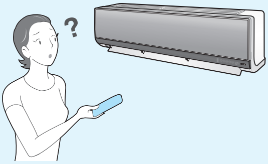
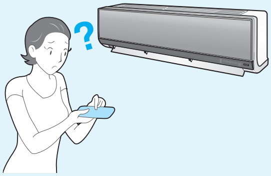


2 운전을 정지시키고 보조전원스위치를 꺼 주세요.

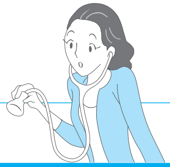
> **주의**
> 제품을 이동하거나 임의로 움직이지 마세요.
> 배관 연결부가 느슨해지거나 배관이 파손되어
> 냉매 가스가 새어 나올 수 있습니다 .

■ 리모컨 보관방법

리모컨을 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 뺀 상태로 보관하세요.

증상	확인	조치사항
운전이 안돼요 	정전이 아닌가요?	전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요.
	보조전원스위치가 꺼져 있는 것은 아닌가요?	보조전원스위치를 켠 후 다시 운전해 보세요.
	꺼짐예약을 하여 예약 시간이 다 된 것은 아닌가요?	[운전/정지] 버튼을 눌러 다시 운전해 보세요.
온도조절이 안돼요	터보운전을 선택한 것은 아닌가요?	이때 희망온도는 터보운전에 맞춰 자동으로 설정되어 있으므로 따로 조절되지 않습니다.
	절전운전을 선택한 것은 아닌가요?	이때 희망온도는 26℃~30℃ 범위에서만 조절할 수 있습니다.
바람세기 조절이 안돼요	자동/제습/터보운전을 선택한 것은 아닌가요?	이때 바람의 세기는 각 운전에 맞춰 자동으로 설정되어 있으므로 따로 조절되지 않습니다.
무선리모컨이 작동하지 않아요 	건전지의 수명이 다 된 것은 아닌가요?	새 건전지로 교체하세요.
	리모컨 수신부가 가려져 있는 것은 아닌가요?	가려진 물건을 치우세요.
	너무 강한 빛 근처가 아닌가요?	강한 빛 근처에서는 사용하지 마세요. 삼파장 형광등이나 네온사인 등으로 인해 강한 빛이 발생하는 곳에서는 전파 방해로 리모컨이 작동되지 않을 수 있습니다.
에어컨 작동음이 들리지 않아요	소리삭제기능을 선택한 것은 아닌가요?	리모컨의 [소리삭제] 버튼을 눌러 보세요.

증상	확인	조치사항
찬바람이 나오지 않아요	희망온도가 현재온도보다 높은 것은 아닌가요?	[온도조절] 버튼을 눌러 희망온도를 현재온도보다 낮게 조절하세요.
	송풍운전을 선택한 것은 아닌가요?	송풍운전은 찬바람이 나오지 않는 운전이므로 냉방/자동/제습운전을 선택해 사용하세요.
	먼지거름필터가 먼지로 막힌 것은 아닌가요?	먼지거름필터에 먼지가 많이 쌓일 경우 냉방 효과가 떨어지므로 자주 청소해 주세요.
	실외기에 덮개가 덮여 있거나 실외기 근처에 장애물이 있는 것은 아닌가요?	바람이 잘 통하지 않아 냉방 효과가 떨어질 수 있으므로 덮개를 벗기거나 장애물을 치워 주세요.
	햇빛이 비치는 곳에 설치한 것은 아닌가요?	커튼 등을 설치해 햇빛을 가려 주세요.
	창문이나 문이 열려 있는 것은 아닌가요?	문이 열려 있는 경우 냉방 효과가 떨어지므로 닫아 주세요.
	에어컨을 켠 직후가 아닌가요?	에어컨을 켠 직후에는 에어컨 보호를 위해 3분 정도 바람만 나옵니다. 고장이 아니므로 안심하세요.
	배관의 길이가 너무 긴 것은 아닌가요?	배관을 배관허용길이 이상으로 너무 길게 연결할 경우 냉방 효과가 떨어질 수 있습니다.



증상	확인	조치사항
유선리모컨이 작동하지않아요	리모컨 상단에 점검 표시가 나타났나요?	에어컨을 정지시키고 보조전원스위치를 끈 후 서비스센터에 연락하세요.
유선리모컨으로 에어컨이 즉시 켜지거나 꺼지지 않아요	유선리모컨을 그룹 제어용으로 설치한 것은 아닌가요?	유선리모컨을 그룹 제어용으로 사용할 경우 리모컨에 연결된 에어컨은 차례로 켜지거나 꺼지므로, 이는 고장이 아닙니다. (최대 32초 소요)
예약이 안돼요	예약 시간을 선택한 후 [확인/취소] 버튼을 누르지 않은 것은 아닌가요?	예약 시간을 다시 설정한 후 [확인/취소] 버튼을 누르세요.
실내기 표시등이 계속 깜박거려요	[운전/정지] 버튼을 눌러 다시 확인해 보세요.	이후에도 계속 실내기 표시등이 깜박일 경우 서비스센터에 연락하세요.
	보조전원스위치를 껐다가 다시 켠 후 운전해 보세요.	
이상한 냄새가 나요	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서 사용하고 있는 것은 아닌가요?	실내를 환기해 주세요. 냄새가 심할 경우 1~2시간 정도 송풍운전을 해 주세요. 에어컨에는 냄새가 나는 부품을 사용하지 않습니다.
	먼지거름필터가 지저분한 것은 아닌가요?	먼지거름필터를 청소하세요.
이상한 소리가 나요	에어컨 사용 상태에 따라 냉매 가스의 흐름이 변하면서 소리가 날 수 있습니다. 정상적인 소음이므로 안심하세요.	
실외기 배관 연결부에서 물이 떨어져요	온도 차이에 의해 물방울이 맺혀 떨어질 수 있습니다. 고장이 아니므로 안심하세요.	

폐 전자제품은 다음과 같이 처리하세요

■ 폐 전자제품 처리안내

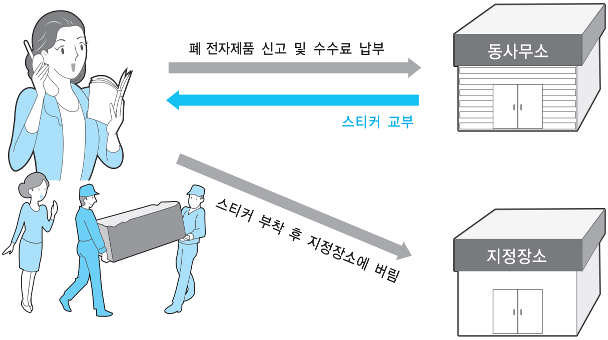
환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침'을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.
삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

종 류		벽걸이형 에어컨		
모 델 명		AVMWBC023 시리즈	AVMWBC032 시리즈	AVMWBC040 시리즈
전 원		단상 220V~, 60Hz		
냉 방 능 력	W	2300	3200	4000
중 량	kg	10.5		
제 품 크 기 (가로×높이×깊이)	mm	950 × 268 × 171		

- 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수도 있습니다.
- 삼성전자에서 인정하지 않는 지정점에서 설치할 경우는 무상 서비스를 받을 수 없습니다.
- 전기 공사시에는 규격에 맞는 전선을 사용하고 전기배선 연장 및 보조전원스위치 설치 등 추가 작업에 대한 비용은 소비자 부담입니다.
- 공급배관길이를 초과하여 설치시에는 추가 비용을 부담해야 합니다.

제품보증서

제품 보증 기간은 2년
핵심부품(컴프레서) 보증기간은 4년
부품보유년한은 7년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정(재정경제부 고시 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무상서비스

일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자피해유형	보증기간이내	보증기간이후
부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		
■ 구입후 10일 이내에 중요 이상발생시	제품교환 또는 환급	해당없음
■ 구입후 1개월 이내에 중요 이상발생시	제품교환또는무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일 하자로 3회까지 고장발생시	무상수리	유상수리
■ 동일 하자로 4회째 고장발생시	제품교환 또는 환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장발생시	제품교환 또는 환급	유상수리
■ 소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 후 환급

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각적용제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 경우, 판매점의 부실한 설치로 인한 재설치
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실, 소비자 설치 미숙 및 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치, 내부세척 서비스 요청

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

SAMSUNG DIGITall everyone's invited

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG

- **제품을 올바르게 사용하기 위해 사용설명서를 꼭 읽어 보세요.**
  분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
- 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다. (FOR KOREAN, UNIT STANDARD ONLY)
- 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
- 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

- **서비스센터 대표전화 전국 어디서나**
  1588-3366
- **사이버 서비스센터 홈페이지**
  www.samsungsvc.co.kr

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다. 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다

- **고객상담실**
  02-541-3000 / 080-022-3000
- **인터넷 홈페이지** www.sec.co.kr
- **인터넷 쇼핑몰** www.gosamsung.co.kr

사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.